Configure los ajustes de la cámara

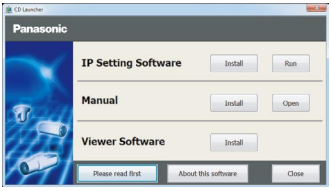
Lea este folleto antes de efectuar el montaje de la cámara.

Configuración de la cámara para poder acceder a ella desde un PC

A continuación se describe el procedimiento para cuando se ha configurado la cámara con los ajustes predeterminados. Si emplea un programa de firewall en su PC, es posible que el Programa de configuración no encuentre ninguna cámara en su red. Configure los ajustes de la cámara después de haber cerrado temporalmente el programa del firewall.

1 **Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del PC.**

- Aparecerá El Contrato de licencia. Lea el contrato de licencia y seleccione “I accept the term in the license agreement” y luego haga clic en [OK].
- Aparecerá la ventana de inicio. Si no aparece la ventana de inicio del CD, haga doble clic en el archivo “CDLauncher.exe” del CD-ROM.



Nota

- Consulte el apartado “Empleo del CD-ROM” en el Manual de instrucciones que hay en el CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre el proceso de inicio del CD.

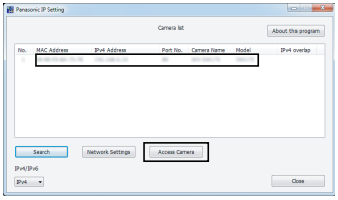
2 **Haga clic en el botón [Run] que hay al lado de [IP Setting Software].**

- Se visualizará la página “Panasonic IP Setting Software”.

3 **Seleccione la cámara que desee configurar y haga clic en [Access Camera].**

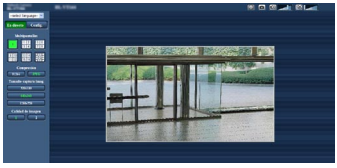
Nota

- Cuando se visualicen las cámaras en la pantalla de [IP Setting Software], haga clic en la cámara con la misma dirección MAC que la dirección MAC impresa en la cámara que desee configurar.



4 **Aparecerá la ventana de autenticación de usuario. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña predeterminados de la forma siguiente y luego inicie sesión.**

Nombre de usuario: admin
Contraseña: 12345



- Es necesario instalar el software de visualización “Network Camera View 4S” para poder visualizar las imágenes. Siga las instrucciones del asistente para iniciar la instalación.
- Se visualizará la página “En directo”.
- Realice la configuración de la [Hora y fecha] en la página de “Config.” - “Básica” antes de utilizar la cámara.

Nota

- Cuando no se visualice ninguna imagen en la página “En directo”, consulte el apartado “Solución de problemas” del Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado.
- Podrá mejorarse la seguridad de la red mediante la encriptación del acceso a las cámaras empleando la función HTTPS. Consulte el apartado “Acceso a la cámara empleando el protocolo HTTPS” del Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado.
- Está disponible el programa “Network Camera Recorder with Viewer Software Lite” que es compatible con la visualización en directo y la grabación de imágenes de múltiples cámaras. Visite nuestro sitio en la Web (http://panasonic.net/pss/security/support/info.html) para encontrar más información al respecto.

Configuración de los ajustes de la cámara para acceder a través de Internet o desde un teléfono móvil/terminal móvil

Para acceder a la cámara a través de Internet o desde un teléfono móvil/terminal móvil, le recomendamos emplear el servicio Viewnetcam.com. Para más información sobre el servicio, consulte el sitio Web de “Viewnetcam.com” (http://www.viewnetcam.com/).

- Antes de configurar los ajustes de la cámara, compruebe que su PC pueda acceder a Internet.
- Consulte el apartado “Cuando se utiliza el servicio ‘Viewnetcam.com’ de la sección “Configuración de los ajustes relacionados con DDNS [DDNS]” del Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado.
- Para configurar la cámara para el acceso a través de Internet utilizando estas instrucciones, el enrutador deberá ser compatible con UPnP™ y deberá tener activada su función UPnP™ (viene desactivada de fábrica en la mayoría de enrutadores). Para encontrar más información, consulte el manual de instrucciones que acompaña a su enrutador.
- Para configurar la cámara para su acceso a través de Internet utilizando estas instrucciones, el enrutador deberá ser compatible con UPnP™, la función [UPnP (Redireccionamiento automático de puerto)] de la cámara debe ajustarse en [Off] y los ajustes de redireccionamiento de puerto del enrutador deberán configurarse manualmente. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el enrutador.

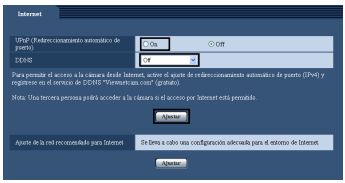
1 **Haga clic en el botón [Config.] después de haber efectuando los procedimientos de “Configuración de la cámara para poder acceder a ella desde un PC”.**

2 **Haga clic en el botón [Internet] del menú de configuración.**

3 **Seleccione [On] en [UPnP (Redireccionamiento automático de puerto)] y seleccione [Viewnetcam.com] en [DDNS], y luego haga clic en [Ajustar].**

Nota

- Para verificar si el reenvío automático de puerto está correctamente configurado, haga clic en la ficha [Estado] de la página “Mantenimiento” y verifique que se muestre [Habilitar] para [Estado] de [UPnP].
- Si tiene alguna dificultad para acceder a la cámara o para ver las imágenes de la cámara, consulte el apartado Solución de problemas del Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado.



4 Cuando se visualice [La configuración de UPnP (redireccionamiento de puerto automático) está terminada.], haga clic en [A la página Registro en Viewnetcam.com].

- La ventana de registro para “Viewnetcam.com” se visualizará en una nueva ventana abierta.

La configuración de UPnP (redireccionamiento de puerto automático) está terminada.
Use la dirección de abajo para acceso a la cámara
Dirección de la cámara para Acceso por Red Local:http://
Dirección de la cámara para Acceso por Internet:http://
Acceso por teléfono móvil:http://
Acceso por terminal móvil:http://
Dirección IPv6:http://
La dirección de arriba se muestra en la página Estado de la sección Mantenimiento.
A la página Registro en Viewnetcam.com

5 Procedimiento para registrar la información del servicio “Viewnetcam.com”.

- Visite el sitio Web de “Viewnetcam.com” para encontrar más información al respecto.

Nota

- La validación de la URL de la cámara registrada puede tardar en realizarse hasta unos 30 minutos.
- Podrá verificar la información registrara para el servicio “Viewnetcam” accediendo a [URL personal(Cámara)] de [Estado]-[Viewnetcam.com] que de la página de “Mantenimiento”.
- Si no se visualiza la URL registrada en [URL personal(Cámara)] en Viewnetcam.com, reinicie la cámara.
- Si la cámara no está registrada para el servicio “Viewnetcam.com”, consulte el apartado Solución de problemas en el CD-ROM suministrado.

6 Cuando haya completado el registro del servicio “Viewnetcam.com”, se visualizará la URL registrada en [Configuración terminada]. Haga clic en [Aceptar].

Confirme que pueda accederse a la cámara a través de Internet.

Compruebe que la URL registrada se visualice en la URL de “Viewnetcam.com” de [Estado] - [Viewnetcam.com] de la página de “Mantenimiento” empleando un PC o un teléfono móvil/terminal móvil conectado a una red distinta a la de la cámara.

- Confirme que pueda accederse a la cámara por Internet empleando un PC conectado a una red distinta.
  Accediendo por Internet: http://***.***.***.***: (dos puntos) + número del puerto
- Confirme que pueda accederse a la cámara desde un teléfono móvil.
  Accediendo mediante un teléfono móvil: http://***.***.***.***: (dos puntos) + número del puerto/mobile
- Confirme que pueda accederse a la cámara desde un teléfono móvil.
  Accediendo mediante un terminal móvil: http://***.***.***.***: (dos puntos) + número del puerto/cam

Nota

- Cuando no se visualice ninguna imagen en la página “En directo”, consulte el apartado Solución de problemas del Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado.
- Si las imágenes no se visualizan correctamente, haga clic en [Ajustar] de “Ajuste de la red recomendado para Internet” de la ficha [Internet]. Consulte el apartado “Configuración de los ajustes de Internet [Internet]” del Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado para encontrar más información al respecto.
- Podrá mejorarse la seguridad de la red mediante la encriptación del acceso a las cámaras empleando la función HTTPS. Consulte el Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM suministrado para ver la ver cómo se efectúa la configuración de los ajustes HTTPS.

Ha finalizado la configuración de la cámara para acceder a través de Internet o desde un teléfono móvil/terminal móvil.

Requisitos del sistema para un PC

CPU:	Se recomienda la Intel® Core™ 2 Duo 2,4 GHz o superior
Memoria:	512 MB o más (se requiere 1 GB de memoria como mínimo cuando se emplee Microsoft® Windows® 7 o Microsoft® Windows Vista®.)
Interfaz de red:	Puerto 10BASE-T/100BASE-TX x 1
Monitor:	Tamaño de captura de imagen: 1024x768 píxeles o más Color: Color verdadero de 24 bits o mejor
Sistema operativo:	Microsoft® Windows® 7 Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows® XP SP3
Explorador de Web:	Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 8.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bits) Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3
Otros:	Unidad CD-ROM (Es necesaria para poder leer los manuales de instrucciones y para emplear el software del CD-ROM suministrado.) DirectX® 9.0c o posterior Adobe® Reader® (Es necesario para poder leer el archivo PDF que está en el CD-ROM suministrado.)

IMPORTANTE

- Cuando emplee un PC que no satisfaga los requisitos arriba mencionados, la visualización de las imágenes puede ser más lenta o el explorador de la Web puede quedar inoperable.
- Microsoft Windows 7 Starter, Microsoft Windows Vista Starter y Microsoft Windows XP Professional 64 bits Edition no son compatibles.
- Cuando utilice IPv6 para las comunicaciones, emplee el sistema Microsoft Windows 7 o Microsoft Windows Vista.

Nota

- Para encontrar más información sobre los requisitos del sistema para un PC y para ver las precauciones cuando utilice Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, o Windows Internet Explorer, haga clic en “Manual” - “Open” en el CD-ROM suministrado y consulte el archivo “Notes on Windows® / Internet Explorer® versions”.
- Si utiliza Microsoft Windows XP, puede producirse desfase* de la imagen en la pantalla cuando se filman escenas con cambios muy marcados (por ejemplo, mientras se filman objetos en rápido movimiento) debido a las restricciones de GDI del sistema operativo.
  * Es un fenómeno en el que partes de la pantalla se muestra desalineadas.
- Para encontrar información sobre la verificación de la operación de los sistemas operativos y exploradores de Web compatibles, consulte nuestra página en la Web en http://panasonic.net/pss/security/support/info.html.

Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Adobe, Acrobat Reader y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX y DirectX son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Las fotos de las pantallas de los productos de Microsoft se imprimen con permiso de Microsoft Corporation.
- Intel e Inter Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
- Todas las otras marcas comerciales aquí identificadas son propiedad de sus respectivos propietarios.